

## MEMBRAN-MANOMETRE

Type MGS 18/3/A, MGS 9/111, MGS 9/1B

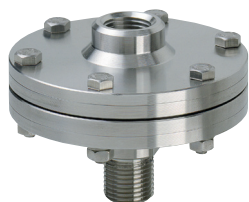
20/04-12 vers.2



## VARENUMMER

- 412838xxxx - Med membran MGS9/111
- 412839xxxx - Med membran MGS9/1B

NuovaFima membran-manometer består af et Bourdon-rørs-manometer påmonteret en membranforsats. Bourdon-røret og rummet over membranen udgør en lukket enhed, der via en transmissionsvæske overfører medietrykket fra membran til målesystemet. Membranmanometre er således særligt velegnede til trykmåling af kemisk aggressive og korrosive medier, samt medier indeholdende grove partikler og med høj viskositet, idet membranen forhindrer blokering af målesystemet. De medieberørte dele er i rustfrit stål.



## MEMBRANFORSATS

Vi lagerfører følgende manometre med membranforsats:

- Membranforsats - MGS 9/1B påmonteret MGS 18/3/A DS100
- MGS 9/1B membranforsats Ø98 mm, rustfrit stål AISI 316 L med G ½" (rg)
- MGS 18/3/A Ø100 mm manometer, IP67 glycerinfyldt hus med påmonteret membranforsats.

## SPECIFIKATIONER

Tilslutning - Instrument	AISI 316L st.st. ½" BSP F.
Tilslutning - Processen	AISI 316 st.st., AISI 316L st.st., AISI 316L st.st., PTFE (2), Monel 400, Hastelloy C 276, Hastelloy B 2, Nikkel 201, Kulstof stål ½" BSP M
Temperatur	Min: -45 °C & Max: +150 °C
Tryk	Min: -1 bar. & Max: 40 bar.
Nøjagtighed (1)	+/- 0,5 % direkte montering ( + instrument) +/- 1,0 % kapillar montering ( + instrument)
Pakning	PTFE: 0-250°C, Buna S: over 250°C
Væske	Silicium olie "A"
Membran materiale	AISI 316L st.st. Monel 400, Hastelloy C 276, Hastelloy B 2, Tantalum, Nikkel
Møtrikker og Bolte	AISI 304 st.st.

(1): Ved 20°C proces temperatur ( eller temperatur ved bestilling).

(2): Maksimum temperatur 150°C, med PTFE- kun ½" BSPM.

## MEMBRAN-MANOMETRE

Type MGS 18/3/A, MGS 9/111, MGS 9/1B



## MEMBRANFORSATS

## Membranforsats - MGS 9/111 påmonteret MGS 18/3A DS100

- Ø100 mm manometer med glycerinfyldt hus med påmonteret membran-forsats
- Underpart fastholdt med omløbermøtrik NV55, ½"rg, helt af rustfrit stål AISI 316

## SPECIFIKATIONER

Tilslutning - Instrument	AISI 316L st.st. ½" BSP F.
Tilslutning - Processen	AISI 316 st.st. ½" NPMT ANSI B1.20.1 eller ½"BSPM.
Temperatur	Min: -45 °C & Max: +150 °C
Tryk	0/6...0/250 bar.
Nøjagtighed (1)	+/- 0,5 % direkte montering ( + instrument) +/- 1,0 % kapillar montering ( + instrument)
Pakning	PTFE: 0-250°C, Buna S: over 250°C
Væske	Silicium olie "A"
Membran materiale	AISI 316L st.st. svejset.
Møtrikker	AISI 304 st.st.
Kapillar-montering	AISI 304 st.st. Ø3x1 eller AISI 304 st.st dækket med AISI 304 st.st armering Ø6 (maks. længde 6 mt.)

(1): Ved 20°C proces temperatur ( eller temperatur ved bestilling).

## VÆSKER

Væske	Temperatur
Silicium olie "A"	-45 °C...+150 °C
Silicium olie "B"	-20 °C...+250 °C
Silicium olie "C"	+20 °C...+340 °C
Flourolube type "E"	-60 °C...+150 °C
Flourolube type "F"	-20 °C...+250 °C
Fødevaregodkendt olie type "G"	-20 °C...+120 °C